

**Facultatea de Medicină**

***Departamentul XV: Ortopedie-Traumatologie, Urologie, Radiologie și Imagistică Medicală***

**Clinica universitară Ortopedie-traumatologie I**

**Asistent universitar, pozitia 10**

**Tematica**

- 1.Fiziopatologia calusului.
- 2.Luxatia acromio-claviculara.
- 3.Fracturile claviculei si ale omoplatului.
- 4.Paraliziile plexului brahial (traumatica si obstetricala).
- 5.Leziunile traumatice ale articulatiilor – entorse, luxatii, plagi articulare.
- 6.Luxatia scapulo-humerala si recidivanta.
- 7.Fracturile extremitatii proximale a humerusului.
8. Patologia peri-articulara scapulo-humerala.
- 9.Fracturile diafizei humerale.
- 10.Fracturile extremitatii distale a humerusului.
- 11.Traumatismele articulatiei cotului (fracturi, luxatii, entorse).
- 12.Fracturile oaselor antebratului.
- 13.Fracturile extremitatilor distale ale oaselor antebratului.
- 14.Traumatismele pumnului si mainii (fracturi, luxatii, leziunile tendoanelor flexoare si entorse ale degetelor).
- 15.Fracturile coloanei vertebrale.
- 16.Fracturile de bazin.
- 17.Luxatia traumatica a soldului.
- 18.Fracturile colului femural.
- 19.Fracturile masivului trohanterian.
- 20.Fracturile diafizei femurale.
- 21.Fracturile extremitatii distale a femurului.
- 22.Traumatismele genunchiului (leziuni ligamentare recente si vechi, leziuni meniscale, leziunile aparatului extensor, luxatiile genunchiului).
- 23.Fracturile platoului tibial.
- 24.Fracturile diafizare ale oaselor gambei.
- 25.Fracturile maleolare si ale pilonului tibial.
- 26.Fracturile astragalului.
- 27.Fracturile calcaneului
- 28.Fracturile oaselor tarsiene si metatarsiene.
- 29.Luxatiile piciorului.
- 30.Tratamentul leziunilor osteo-articulare in politraumatisme.
- 31.Leziunile traumatice ale muschilor si tendoanelor.
- 32.Deformatiile statice ale piciorului.
- 33.Osteomielita acuta si cronica.
- 34.Tumoriile osului: generalitati, clasificare, principii terapeutice, rezultate.

35. Tumori benigne.
36. Tumori maligne primitive osoase.
37. Tumori maligne osoase secundare.
38. Chistul esențial osos, displazia fibroasă.
39. Deviațiile coloanei vertebrale (scolioza, cifoza, cifoscolioza).
40. Pseudartrozele.
41. Fractura deschisă: fiziopatologie, clasificare, principii terapeutice actuale.
42. Spondilită tuberculoasă.
43. Tuberculoză articulară coxo-femurală.
44. Tuberculoză genunchiului.
45. Osteonecroza (osteocondroza, necroza aseptică a capului femural juvenil și a adolescentului).
46. Discopatii lombare și cervicale.
47. Sechele de poliomielită: generalități, soldul, genunchiul și piciorul paralizic, membrul toracic paralizic.
48. Paralizările cerebrale infantile: generalități, membrul toracic și membrul pelvin.
49. Luxațiile congenitale coxo-femorale.
50. Piciorul stramb congenital.
51. Pseudartroza congenitală a tibiei.
52. Coxartroza.
53. Gonartroza.
54. Epifiziologia și coxa-vara congenitală.
55. Amputații: principii, indicații, tehnica, sediu de elecție.

### **Bibliografie:**

Bibliografie obligatorie: TRATAT DE CHIRURGIE, vol II - ORTOPEDIE-TRAUMATOLOGIE sub red. Dinu M. Antonescu, Irinel Popescu, Editura Academiei Române, 2012 ISBN: 973-27-2211-4